MANUALE TECNICO D'INSTALLAZIONE

BASIT

AUTOMAZIONE
PER PORTE DA GARAGES BASCULANTI A CONTRAPPESO

<u>ATTENZIONE!!</u> Prima di effettuare l'installazione, leggere attentamente questo manuale che è parte integrante di questa confezione.

I nostri prodotti se installati da personale specializzato idoneo alla valutazione dei rischi, rispondono alle normative UNI EN 12453-EN 12445

Il marchio CE è conforme alla direttiva europea CEE 89/336 + 92/31 + 93/68 D.L. 04/12/1992 N. 476.

INDICE

1.	Composizione dell'imballo	2
2.	Dati tecnici	2
	Prospetto generale	3
3.	Dimensioni motoriduttore	3
	Considerazione per l'installazione	4
4.	Modalità' di installazione	4
	Inconvenienti : cause e soluzioni	7
	Suggerimenti e sicurezza	8

1. CONTENUTO IMBALLO

1- Motoriduttore

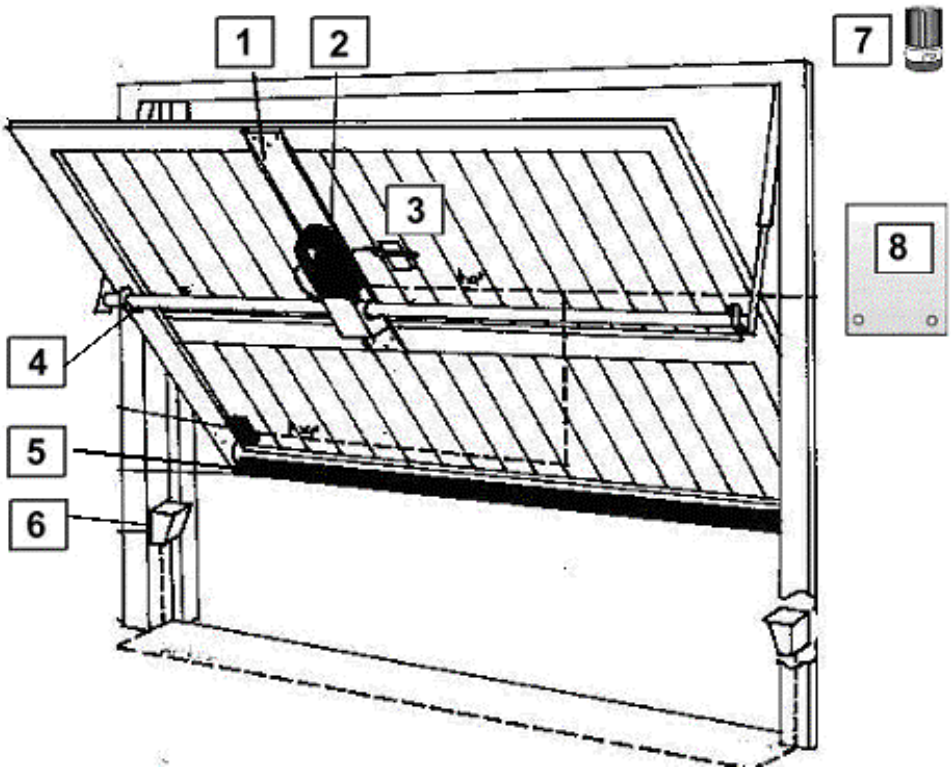
2. DATI TECNICI

Larghezza Max porta	**10mq**	
Alimentazione motore	**230Vac**	**24Vdc**
Corrente assorbita motore	**1,3 A**	**1 A**
Condensatore	**12,5µF**	
Potenza motore	**250W**	**50W**
Giri motore	**1400**	**1800**
Grado di protezione	**IP 30**	
Sblocco meccanico per manovra di emergenza	**Interno con possibilità di utilizzo esterno**	
Temperatura di funzionamento	**-20° C / +55° C**	
Peso motore	**8 Kg**	
Finecorsa	**elettromeccanico**	

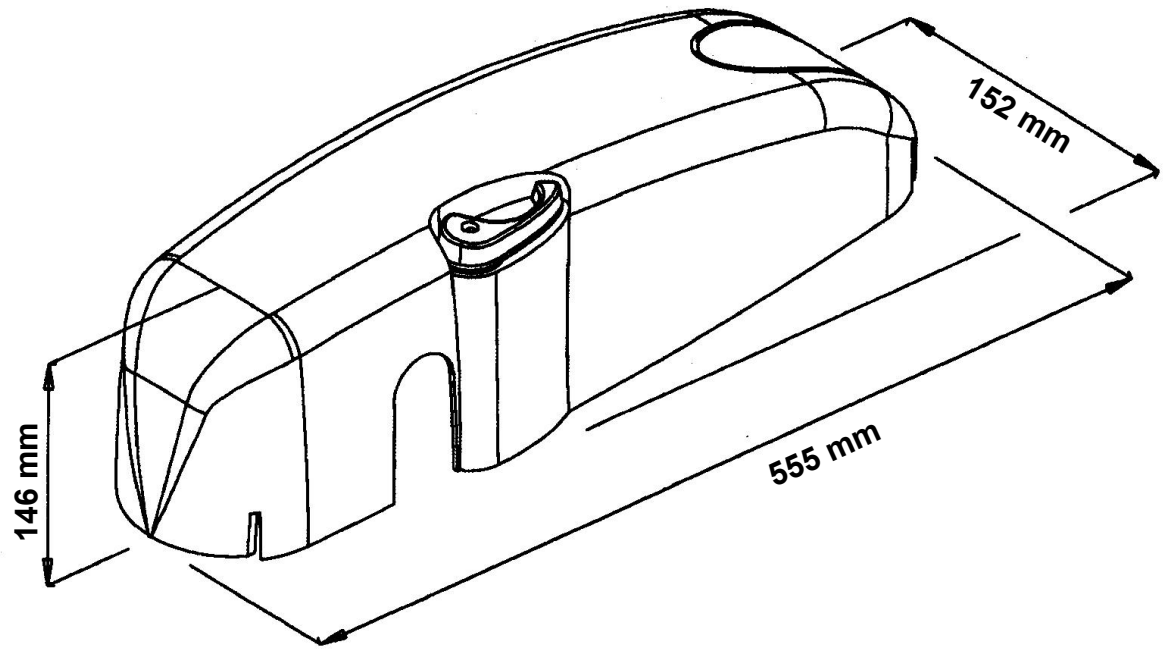
AUTOMAZIONE TIPO E NOMENCLATURA COMPONENTI

Esempio di installazione

1. Longherone fissaggio motore
2. Motoriduttore
3. Sblocco
4. Set accessori montaggio
5. Costa sensibile di sicurezza
6. Coppia fotocellule
7. Lampeggiante + antenna radio
8. Centralina Comandi



3 DIMENSIONI



CONSIDERAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- Le operazioni di installazione e collaudo devono essere eseguite solo da personale qualificato ai fini di garantire la corretta e sicura funzionalità della porta automatizzata.
- La casa costruttrice, declina ogni responsabilità per i danni derivati da eventuali errate installazioni dovute ad incapacità e/o negligenza.
- Prima di procedere al montaggio dell'automatismo, si verifichi che la porta sia perfettamente funzionante e controbilanciata .

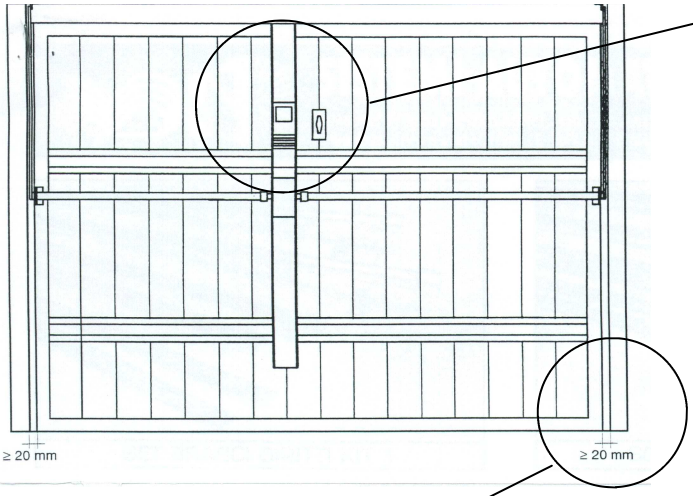
Nota: prevedere un aumento dei contrappesi pari al peso della carpenteria che si installerà sulla porta oltre al peso del motore

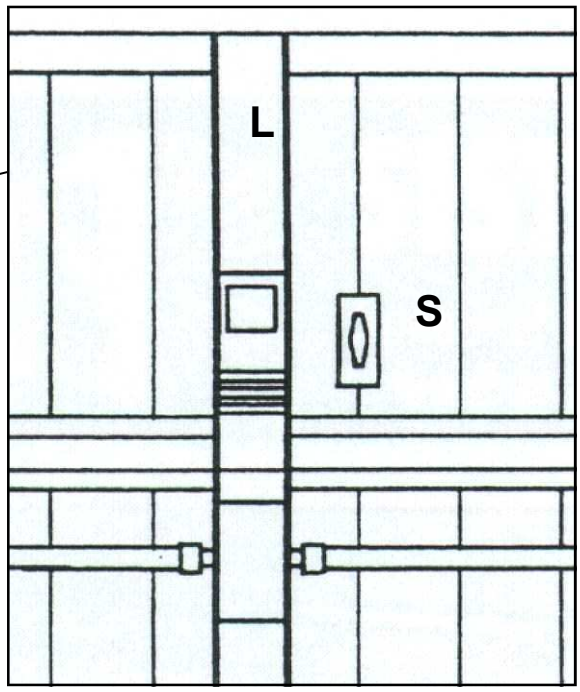
4. MODALITA' D'INSTALLAZIONE

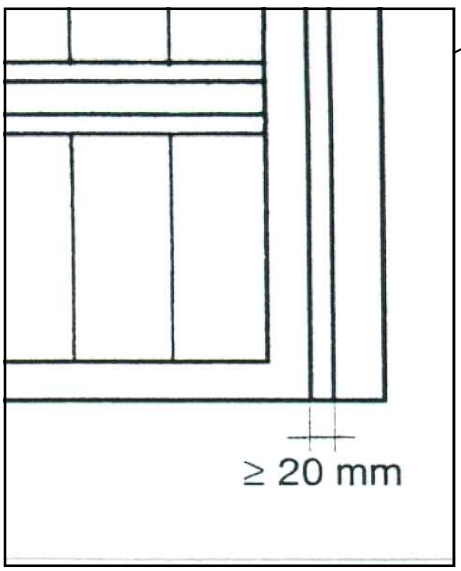
4.1 ESEMPIO MOTORIZZAZIONE A UN MOTORE CON MONTAGGIO CENTRALE

FISSAGGIO LONGHERONE

Posizionare il longherone **L** supporto motore alla porta**,** ad una distanza di **100 mm** dalla serratura **S** della porta e fissare in modo ben saldo.





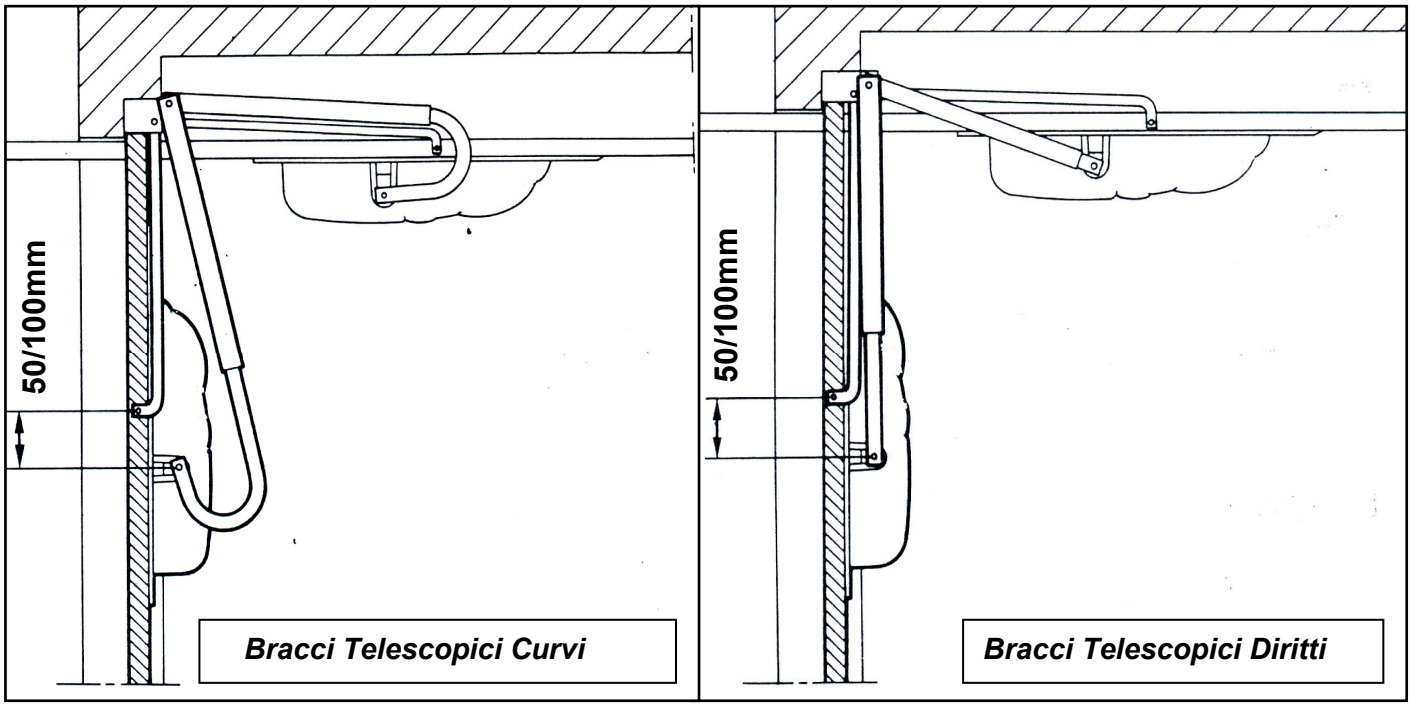


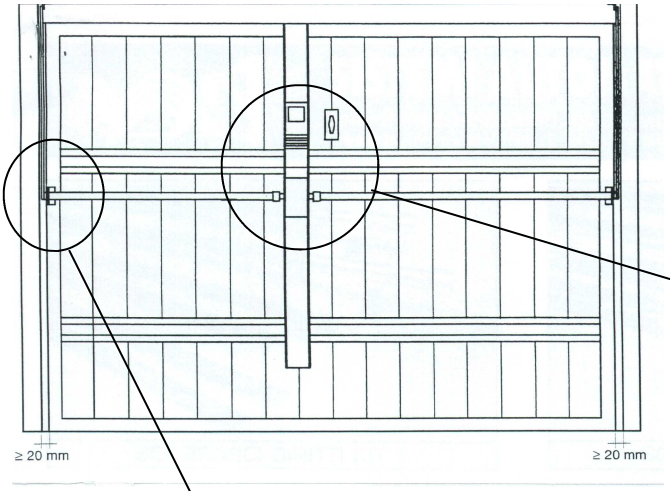
Posizionare e fissare in modo ben saldo la piastra ancoraggio del braccio telescopico al telaio della porta in modo che, il movimento del braccio, non si sovrapponga al braccetto di tenuta esistente.

Verificare che vi siano almeno 20 mm di spazio tra il telo della porta e il cassonetto dei contrappesi

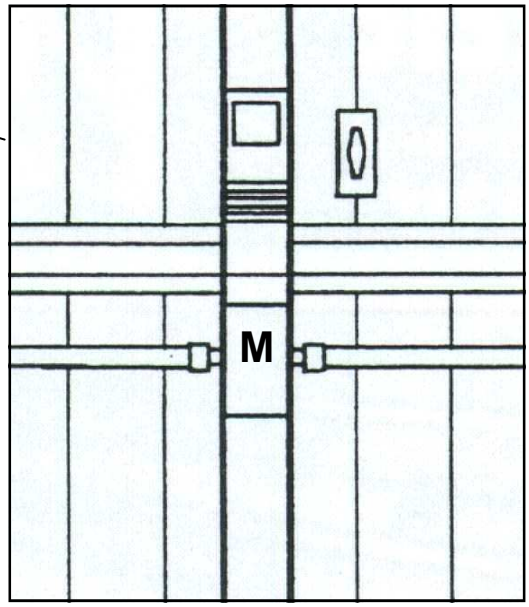
Nota: Se non si riesce ad utilizzare il braccio telescopico dritto, utilizzare quello curvo.

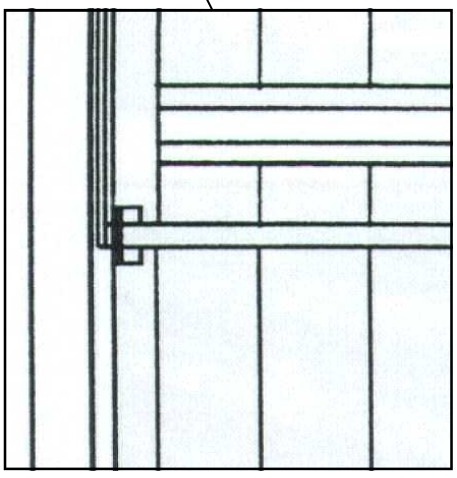
Posizionare e fissare in modo ben saldo il supporto tubo al telo della porta ad una distanza tra i 50 e 100 mm verso il basso prendendo come riferimento il perno attacco del braccetto esistente.





Posizionare il motore **M** sul longherone in modo che i pignoni siano perfettamente in linea con i tubi e fissarlo.



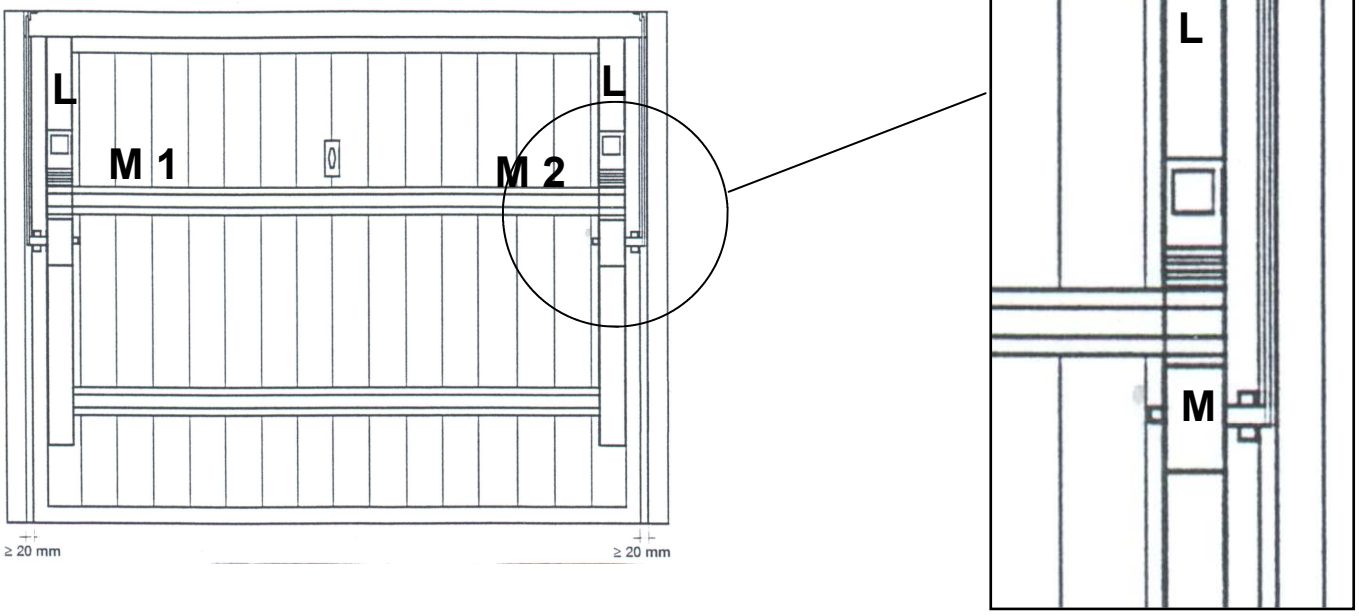


Fissare il tubo di trasmissione al braccio telescopico.

ESEMPIO MOTORIZZAZIONE A DUE MOTORI CON MONTAGGIO LATERALE

FISSAGGIO LONGHERONI LATERALI

Posizionare i longheroni **L** supporto motore alla porta come in figura



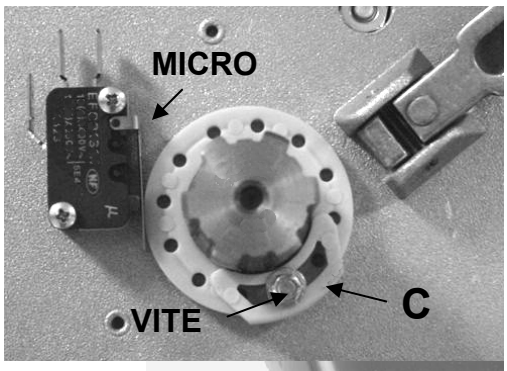
Posizionare e fissare i motori sui longheroni con i pignoni in linea con le boccole dei bracci telescopici ad una distanza tra i 50 e 100 mm verso il basso prendendo come riferimento il perno attacco del braccetto esistente.

Nota: Se non si riesce ad utilizzare il braccio telescopico dritto, utilizzare quello curvo

REGOLAZIONE FINE CORSA

- Chiudere la porta
- Posizionare la camma **(C)** in modo da toccare la levetta del micro di FC di chiusura e stringere la vite .
- Aprire la porta.
- Posizionare la camma **(C)** in modo da toccare la levetta del micro di FC di apertura e stringere la vite.

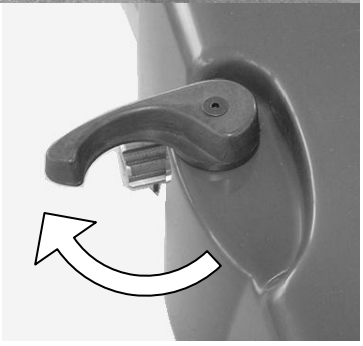
(Vedere anche le specifiche della centralina elettronica)



SBLOCCO MANUALE

In caso di mancanza di energia elettrica , il motoriduttore potrà essere sbloccato manualmente effettuandocon la leva una rotazione di circa 90°. Per bloccare riportare la leva di sblocco in posizione originale.

Applicare lo sblocco a maniglia (OPTIONAL) per sbloccare dall'esterno il motoriduttore in caso di assenza di corrente.



INCONVENIENTI – CAUSE E SOLUZIONI

INCONVENIENTE	CAUSA PROBABILE	SOLUZIONE
Ad un comando con il radiocomando o con il selettore a chiave, la porta non si apre o il motore non parte	Alimentazione di rete 230 volt assente	Controllare l'interrutore principale
	Presenza di STOP di emergenza	Controllare eventuali selettori o comandi di STOP. Se non utilizzati verificare ponticello su ingresso contatto STOP su centralina
	Fusibile bruciato	Sostituirlo con uno dello stesso valore.
	Cavo di alimentazione del o dei motori non collegato o difettoso.	Collegare il cavo nell'apposito morsetto o sostituirlo.
	C'è un ostacolo in mezzo alla fotocellula o non funziona	Verificare il collegamento, togliere eventuale ostacolo.
Ad un comando con il radiocomando non apre, ma funzione con il comando a chiave	Il radiocomando non e stato memorizzato o la batteria è scarica	Eseguire la procedura di riconoscimento del radiocomando sul ricevitore radio o sostituire la batteria con una nuova .
La porta parte, ma si ferma	La forza del o dei motori è insufficiente	Modificare il valore con il trimmer FORZA posto sulla centrale
Ad un comando, parte il motore, ma la porta non si muove	C'è un ostacolo davanti alla porta, le cerniere sono bloccate o si è staccata la o le staffe di ancoraggio del motore	Eliminare l'ostacolo , ripristinare le cerniere, sostituirle o rubricare. Fissare la staffa del motore

N:B. - Se l'inconveniente permane, contattare il proprio Rivenditore o il più vicino Centro Assistenza

AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Le presenti avvertenze sono parti integranti ed essenziali del prodotto e devono essere consegnate all'utilizzatore. Leggerle attentamente in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti l'installazione, l'uso e la manutenzione. E' necessario conservare il presente modulo e trasmetterlo ad eventuali subentranti nell'uso dell'impianto. L'errata installazione o l'utilizzo improprio del prodotto può essere fonte di grave pericolo.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere eseguita da personale professionalmente competente e inosservanza della legislazione locale, statale, nazionale ed europee vigente.
- Prima di iniziare l'installazione verificare l'integrità del prodotto
- La posa in opera, i collegamenti elettrici e le regolazioni devono essere effettuati a "Regola d'arte".
- I materiali d'imballaggio (cartone, plastica, polistirolo, ecc.) non vanno dispersi nell'ambiente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Non installare il prodotto in ambienti a pericolo di esplosione o disturbati da campi elettromagnetici. La presenza di gas o fumi infiammabili costituisce un grave pericolo per la sicurezza.
- Prevedere sulla rete di alimentazione una protezione per extratensioni, un interruttore/ sezionatore e/o differenziale adeguati al prodotto e in conformità alle normative vigenti.
- Il costruttore declina ogni e qualsiasi responsabilità qualora vengano installati dei dispositivi e/o componenti incompatibili ai fini dell'integrità del prodotto, della sicurezza e del funzionamento.
- Per la riparazione o sostituzione delle parti dovranno essere utilizzati esclusivamente ricambi originali.
- L'installatore deve fornire tutte le informazioni relative al funzionamento, alla manutenzione e all'utilizzo delle singole parti componenti e del sistema nella sua globalità.

AVVERTENZE PER L'UTENTE

- Leggere attentamente le istruzioni e la documentazione allegata.
- Il prodotto dovrà essere destinato all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro utilizzo è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Inoltre, le informazioni contenute nel presente documento e nella documentazione allegata, potranno essere oggetto di modifiche senza alcun preavviso. Sono infatti fornite a titolo indicativo per l'applicazione del prodotto. La casa costruttrice declina ogni ed eventuale responsabilità.
- Tenere i prodotti, i dispositivi, la documentazione e quant'altro fuori dalla portata dei bambini.
- In caso di manutenzione, pulizia, guasto o cattivo funzionamento del prodotto, togliere l'alimentazione, astenendosi da qualsiasi tentativo d'intervento. Rivolgersi solo al personale professionalmente competente e preposto allo scopo. Il mancato rispetto di quanto sopra può causare situazioni di grave pericolo.

I dati e le immagini sono puramente indicativi

si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche dei prodotti descritti a suo insindacabile giudizio, senza alcun preavviso.

Rev-1-05/10